

Bedienungsanleitung

Digital Neigungsmesser

Artikelnummer:

113773

Sprachen:

da, nl, en, fr, de, it, no, sv

Bateria 9 V (6LR61) Disinserimento automatico dopo 6 min.

Elementi della macchina ⓘ Ⓘ

- Display LCD**
- Livello per allineamento orizzontale**
- Livello per allineamento verticale**
- Vano della batteria**
- Pulsante inserimento/disinserimento (ON/OFF)**
- Pulsante „Segnale acustico“ ON/OFF ((indicatore c)**
- Pulsante funzione calibratura (CALBRATE)**
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.

- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.
- Pulsante di selezione Unità di misura Gradi (°)/Percentuale (%)** Cambiando il tipo di unità di misura, il valore indicato viene ricalcolato automaticamente.

Elementi di indicazione ⓘ Ⓘ

Il display si gira a seconda della posizione dell'apparecchio in maniera che i dati indicati risultano sempre leggibili, p.e. lavorando con l'apparechio copovolto.

10Assistente allineamento

Allineando l'apparecchio l'assistente allineamento indica la direzione in cui esso viene girato [0° - 45° rispetto alla linea orizzontale e 45° - 90° rispetto alla linea verticale). Una volta 0° e 90° le frecce non sono più visibili.

11Simbolo tensione della batteria debole

Avviso che la tensione della batteria tende a diminuire. Una volta che appare il simbolo Batteria, cambiare la batteria (vedere relativo capitolo).

12Simbolo segnale acustico On

Il segnale si fa sentire a 0° e 90° (vedere pulsante 6).

13Unità di misura del display (°oppure%)

45° corrisponde a 100% .

Messa in funzione

Collegare la batteria prima della prima messa in esercizio!
Inserimento/disinserimento (ON/OFF)
Inserimento: Premere il pulsante 5
Disinserimento: premere nuovamente il pulsante 5
L'apparecchio si disinserisce automaticamente dopo c. 6min. di inattività.

Test di calibratura ⓘ Ⓘ

Prima di iniziare un'operazione di lavoro, in seguito a grossi sbalzi di temperatura, così pure dopo forti colpi (p.e. in caso di cadute) è necessario verificare la precisione dell'apparecchio:

Inserire l'apparecchio ed appoggiarlo su uno spigolo possibilmente orizzontale oppure verticale. Attendere 10 secondi. Annotare il valore misurato e spostare l'apparecchio di 180°. Attendere di nuovo 10 secondi e leggere il valore misurato. Se la differenza [(] è maggiore di 0,1°[0,2%], sarà necessario ricallbrare l'apparecchio (v. sotto).

Indicazione: Il test di calibratura può essere eseguito nella posizione orizzontale (posizione normale oppure capovolta) oppure nella posizione verticale. Se si preferisce una determinata posizione di misurazione, è consigliabile eseguire il test di calibratura in tale posizione. Se dunque si misura orizzontalmente (seguire il test di calibratura nella posizione orizzontale, se si misura verticalmente [seguire il test di calibratura nella posizione verticale. In caso di impiego alterato eseguire sempre il test di calibratura per entrambi le posizioni.

Indicazione: Il test di calibratura può essere eseguito nella posizione orizzontale (posizione normale oppure capovolta) oppure nella posizione verticale. Se si preferisce una determinata posizione di misurazione, è consigliabile eseguire il test di calibratura in tale posizione. Se dunque si misura orizzontalmente (seguire il test di calibratura nella posizione orizzontale, se si misura verticalmente [seguire il test di calibratura nella posizione verticale. In caso di impiego alterato eseguire sempre il test di calibratura per entrambi le posizioni.

Indicazione: Il test di calibratura può essere eseguito nella posizione orizzontale (posizione normale oppure capovolta) oppure nella posizione verticale. Se si preferisce una determinata posizione di misurazione, è consigliabile eseguire il test di calibratura in tale posizione. Se dunque si misura orizzontalmente (seguire il test di calibratura nella posizione orizzontale, se si misura verticalmente [seguire il test di calibratura nella posizione verticale. In caso di impiego alterato eseguire sempre il test di calibratura per entrambi le posizioni.

Indicazione: Il test di calibratura può essere eseguito nella posizione orizzontale (posizione normale oppure capovolta) oppure nella posizione verticale. Se si preferisce una determinata posizione di misurazione, è consigliabile eseguire il test di calibratura in tale posizione. Se dunque si misura orizzontalmente (seguire il test di calibratura nella posizione orizzontale, se si misura verticalmente [seguire il test di calibratura nella posizione verticale. In caso di impiego alterato eseguire sempre il test di calibratura per entrambi le posizioni.

Indicazione: Il test di calibratura può essere eseguito nella posizione orizzontale (posizione normale oppure capovolta) oppure nella posizione verticale. Se si preferisce una determinata posizione di misurazione, è consigliabile eseguire il test di calibratura in tale posizione. Se dunque si misura orizzontalmente (seguire il test di calibratura nella posizione orizzontale, se si misura verticalmente [seguire il test di calibratura nella posizione verticale. In caso di impiego alterato eseguire sempre il test di calibratura per entrambi le posizioni.

Indicazione: Il test di calibratura può essere eseguito nella posizione orizzontale (posizione normale oppure capovolta) oppure nella posizione verticale. Se si preferisce una determinata posizione di misurazione, è consigliabile eseguire il test di calibratura in tale posizione. Se dunque si misura orizzontalmente (seguire il test di calibratura nella posizione orizzontale, se si misura verticalmente [seguire il test di calibratura nella posizione verticale. In caso di impiego alterato eseguire sempre il test di calibratura per entrambi le posizioni.

Indicazione: Il test di calibratura è uguale a quello seguito per il test di calibratura: inserire l'apparecchio ed appoggiarlo su uno spigolo possibilmente orizzontale o verticale. Attendere 10 secondi. Premere il pulsante „CALBRATE“ 7 fino a quando sul display viene visualizzato CAL 2.

L'apparecchio può venir calibrato in maniera analoga anche nella posizione capovolta orizzontale oppure verticale.
Indicazione: Calibrando l'inclinometro, la differenza dall'orizzontale o dalla verticale non può superare 5°. In caso di differenze maggiori non sarà possibile eseguire la calibratura e nel display appaiono tre trattini (- - -).

Applicazione/sostituzione della batteria ⓘ Ⓘ

Estrarre con attenzione il coperchio 4 con il supporto batteria. Inserire la batteria nel supporto. Mettere la piastra di collegamento sulla batteria e farla incastrare.

Manutenzione e pulizia

Non immergere l'apparecchio in acqua. Pulire eventuali parti sporche con un panno morbido ed umido. Non utilizzare detergenti aggressivi oppure solventi.

N

Tekniske data	
Type	113773
Lengde	600 mm
Melenoykthget	
0 grader/90grader	~ 0,05°
1 - 89 grader	~ 0,2°
Noykthget (libelle)	~ 0,057°
(entspr. 1 mm/m)	
Tiltal.driftstemp.	-5°C/+50 °C
Tiltal.lagringtemp.	-20°C/+85 °C
Batteri	9 V (6LR61)
Automatisk utkloping etter ca. 6 min.	

Maskinelementer ⓘ Ⓘ

1 LCD-indikatorfelt

2 Libelle for vannrett oppretting

3 Libelle for loddrett oppretting

4 Batterirom

5 Pa-/av-tast (ON/OFF)

6 Tast „akustisk signal“ Pa/av ((indikator c)

7 Funksjonstast kalibrering (CALBRATE)

8 Valgtast måleenhet grader (°) /prosent (%) pitch (in/ft). Den anviste verdien omregnes automatisk ved omkopling
9 Holdetast (HOLD). Den aktuelle anvisningen holdes fast ved a trykke denne tasten [oppregningshjelp a og måleenhet d blinker].
Nar tost 9 trykkes igjen, frigs anvisningen.

Indikatorer/elementer ⓘ Ⓘ

Allt etter apparatets posisjons dreier indikatoren seg med slik at den alltid er lesbar, f. eks, nar du arbeider over hodet.

10 Opprettingshjelp

Under oppretning gir opprettingshjelpen en dreieretningen [0° - 45° til horisontal og 45° - 90° til vertikall]. Ved 0° og 90° -slokkar plene.

11 Symbol svak batterispenning
Advarer mot minskende batterispenning. Nar symbolet + - , vises ma batteriet skiftes ut [se tilsvarende avsnitt].

12 Symbol akustisk signal „Pa“
Signallet lyder ved 0° og 90° [se tast 6].

13 Måleenhet for indikator (°eller % eller in/ft)
45° tilsvarer 100%

Start

For første igangsetting ma batteriet koples til: Innr-/utkopling (ON/OFF)
Innkopling: Trykk tast 5
Utkopling: Trykk tast 5 en gang til.

Etter ca. 6 minutter uten videre bruk kopler apparatet seg automatisk ut.

Kalibreringstest ⓘ Ⓘ

For arbeidsstart, etter sterke temeraturendringer og

etter sterke stot. [f. eks. nar det faller ned] ma apparatets noykthget kontrolleres: Sla pa apparatet og legg det mot en sa vannrett eller loddrett kant som mulig. Vent i 10 sekunder og avles molverdien. Drei apparatet 180°. Vent igjen 10 sekunder og avles molverdien. Hvis differansen er større enn 0,1° [0,2%], ma apparatet kalibreres pa nytt [se ned]. Merk: kalibreringsten kan uffes i vannrett posisjon (normal posisjon eller opp-ned) eller i loddrett posisjon. Hvis det helst males i en posisjon, bor kalibreringstesten utfores i denne posisjonen, iltso hvis du helst malar vannrett utfores kalibreringstesten i vannrett posisjon, hvis du helst malar loddrett utfores kalibreringstesten i loddrett posisjon. Ved skiftende bruk ma kalibreringstesten alltid utfores i begge posisjoner.

Kalibrering (CALBRATE) ⓘ Ⓘ

Hvis kalibreringstesten viser avvik pa over 0,1° [0,2%], ma det kalibreres pa nytt. Somme prosedyene som for kalibreringstesten: Sla pa apparatet og legg det mot en sa vannrett eller loddrett kant som mulig. Vent i 10 sekunder. Trykk tasten „CALBRATE“ 7 til CAL 1 vises i indikatoren. Sving apparatet 180°, vent igjen 10 sekunder og tryckk tasten „CALBRATE“ 7 til CAL 2 vises i indikatoren. Apparatet kan pa analogt mate ogsa kalibreres i vannrett eller loddrett posisjon opp-ned. Merk: Under kalibrering av vat ma avvik fra loddrett eller vannrett posisjon ikke overskride 5°. Ved store avvik ma kalibreringen ikke utfores, i indikatorfeltet vises tre strekker. (- - -).

Insetting/skifting av batterier ⓘ Ⓘ
Endstykke 4 med batterholder tas forsiktig ut. Sett batteriet inn i holderen. Sett koplingsplaten pa batteriet og la det ga i inngrep.
Service og rengjoring
Ikke dypp apparatet i vann. Tork av smuss med en fuktig, myk klut. Ikke bruk skarpe rengjørings eller losningsmidler.

S

Tekniske Data	
Type	113773
Längd	600 mm
Måtnoggrannhet	
0 grader / 90 grader	~ 0,05°
1-89 grader	~ 0,2°
Noggrann. [vattenpas]	~ 0,057°
(motsv. 1 mm/m)	
tillat.driftstemp.	-5°C/+50 °C
tillat.lagringtemp.	-20°C/+85 °C
Batteri	9 V (6LR61)
Automatisk frakkopling etter ca. 6 min.	

Maskinens Komponenter ⓘ Ⓘ

1 LCD - indikator

2 Vattenpas for vgrått låge

3 Vattenpas for lodrått låge

4 Batterifack

5 Brytare Tilt/ Fran (ON/OFF)

6 Knapp „Akustik signal“ Tilt/Fran (indikator c)

7 Funksjonsknapp kalibrering (CALBRATE)

8 Vållernokopplare metnehet grader (°) /procent (%) / pitch (in/ft). Indikateri vårde råknes automatisk om vid omkoppling.

9 Hallknapp (HOLD). Aktuelle indikering star kvar nar denna knapp trycks ned [uppriktningssplar a og matnehed d blinkar].
Upprepad tryckning av knapp 9 friger indikeringen.

Indikeringselement ⓘ Ⓘ

Allt efter mäterlåge svånger indikeringen sa att den alltid kann avlåsas, i ex vid måtning över huvudhøj.

10Uppiktningssplar
Vid uppriktning anger dessa symbolar vridriktningen [0° - 45° mot horisontalplan og 45° - 90° mot vertikalplan]. Vid 0° og 90° slokkar symbolerna.

11Symbol för svag batterispenning

Varning nar batteriets spånnång avtar. Nar symbolerna „+ -“ dyker upp skall batteriet bytas [se respektive avsnitt].

12Symbol akustisk signal „Tilt“

Signal ljuder vid 0° og 90° [se knapp 6].

13Indikerings metnehet (° eller % eller in/ft)
45° motsvaver 100%.

Start

För første måtaren tas i bruk anslut batteriet Tilt/Fran koppling (ON/OFF)

Innkopling: Trykk knapp 5

Frakkoppling: Upprepa tryckning av Knap 5
Om måtaren inte anvånds under ca 6 minutter frakkopplas den automatiskt.

Kalibreringstest ⓘ Ⓘ

Innan arbetet påbörjas, efter stora temperaturvariationer samt efter kraftiga stötår (t.ex vid fall) skall mätarens noggrannhet kontrolleras: Sla pa mätaren og sätt an mot vgrått eller lodrått yta. Vånta 10 sekunder. Anteckna mätavrdet, svång därefter mätverktyget 180° og vånta ater 10 sekunder innan mätavrdet avldes. År differensen större ån 0,1°[0,2 %], skall mätverktyget kalibreras. [se nedan]. Obs! Kalibreringstesten kan ske i vgrått låge (normallåge eller uppochnedvånt) eller i lodrått låge. Om måtning i regel sker i ett vist låge, sa skall kalibreringstesten åven ske i detta låge; Vgrått måtning (kalibreringstest i vgrått låge; lodrått måtning) kalibreringstest i lodråt låge. Vid upprepåd måtning i bada planan skall kalibreringstesten utfåras i bada lågena.

Kalibrering (Calibrate) ⓘ Ⓘ
Visar kalibreringstesten avvikelser pa mer ån 0,1°[0,2 %], skall ny kalibrering utfåras. Måttverktyget kann kalibreras separat for vgrått og lodrått måtning; förår liksom vid kalibreringstesten. Sla pa mätverktyget og sätt an mot vgrått eller lodrått yta. Vånta 10 sekunder og tryck ned knappen „CALBRATE“ 7 tills CAL 1 visas. Svång mätverktyget 180°, vånta ater 10 sekunder og tryck pa nytt knappen „CALBRATE“ 7 tills CAL 2 visas. Pa samma sätt kann mätverktyget kalibreres i uppochnedvånt vgrått eller lodrått låge. Obs! Vid kalibrering av lutningsmåtaren far avvikelser fran lodrått eller vgrått plan inte åverskrida 5°. Vid större avvikelser kann kalibrering inte utfåras; i displayen visas tre streck [- - -].

Service og rengjoring
Ikke dypp apparatet i vann. Tork av smuss med en fuktig, myk klut. Ikke bruk skarpe rengjørings eller losningsmidler.

Konformitåtserklårning ⓘ Ⓘ

Vårnar nar batteriets spånnång avtares
Bernr Digitec, Art-Nr. 11377.3
Vid hiermit beståttigt, daß es den wesentlichen Schutzanforderungen entspricht, die in der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) festgelegt sind.

Diese Erklärung wird eine Kopie der Störfestigkeitsuntersuchungen, durchgeführt von der Universität Federicoico (TH) - Institut für Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik - Karlsruhe mit der Bericht-Nr. 96072, beigelegt. Zur Beurteilung des Erzeugnisses hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit wurden folgende Normen herangezogen:
DIN EN 55014 (VDE 0875 Teil 14)/12.93
DIN EN 55104 (VDE 0875 deel 14-2)/12.95
DIN EN 60801 Teil 2 (VDE 0843 Teil 2)/03.94
Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller abgegeben durch

Dr. W. Bommes Managing Director
Of Sourcing And Production

Ort und Datum der Ausstellung:
Künzelsau, Deutschland, 10. Juli 1996

Konformitetserklårning DK

Det bliver hermed bekræftet, at følgende benævnte vareBernr Digitec, Artikelnummer 113773 modsvare de væsentlige beskyttelseskrav, som er fremsat i retningslinjerne af rådet til udjællning af reltise forskrifter i de enkelte medlemsstater vedrørende elektromagnetiske forhold (89/336/EWG).

Denne erklåring bliver vedlagt en kopi af støjdempingen, gennemfårt af universitetet Federicoica (TH) - Institut für Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik - Karlsruhe, med Bericht-nr. 96072.

Fålgende normer er indgået i bedømmelsen:
DIN EN 55014 (VDE 0875 deel 14)/12.93
DIN EN 55104 (VDE 0875 deel 14-2)/12.95
DIN EN 60801 (VDE 0843 deel 2)/03.94
Denne erklåring afgives med ansvar for fremstilleren af

Dr. W. Bommes Managing Director
Of Sourcing And Production

Ort og sted:
Künzelsau, Deutschland, 10. Juli 1996

Tid og sted:

Künzelsau, Deutschland, 10. Juli 1996

Konformitetsverklårning NL

Vårnar het valgent gemiddeldong die product Bernr Digitec, Art. Nr. 113773 wordt hier bevestigd, dat het voldoet aan de essentiële beschermingseisen, die in de Richtlijn van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake elektromagnetische compatibiliteit (89/336/EEG) vastgelegd zijn.

Bi deze verklaring is een kopie van het onderzoek naar stoorgewijzigheiden afgelegd door de Universitå Federicoico (TH) - Institut für Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik - Karlsruhe, Duitsland met berichtnummer 96072. Ter beoordeling van de elektromagnetische resistentie van het product werd van de volgende normen gebruik gemaakt:
DIN EN 55014 (VDE 0875 deel 14)/12.93
DIN EN 55104 (VDE 0875 deel 14-2)/12.95
DIN EN 60801 deel 2 (VDE 0843 deel 2)/03.94
Onder verantwoordning van de fabrikant wordt deze verklaring afgelegd door

Dr. W. Bommes Managing Director
Of Sourcing And Production

Ort und Datum der afgifte:
Künzelsau, Duitsland, 10 juli 1996

Declaration of conformity GB

Bernr declares that the Bernr Digitec, item no. 11377.3 has been designed in compliance with:
89/336/EWG.

Attached to this declaration find a „Kopie der Störfestigkeitsuntersuchung“ of the university Federicoico (TH) - Institut für Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik - Karlsruhe, report-no. 96072.

The judgement of the products regarding electromagnetic „Verträglichkeit“ is based on:
DIN EN 55014 (VDE 0875 Teil 14)/ 12.93
DIN EN 55104 (VDE 0875 Teil 14-2)/ 12.95
DIN EN 60801 Teil 2 (VDE 0843 Teil 2)/ 03.94

Dr. W. Bommes Managing Director
Of Sourcing And Production

Ort und Datum der Ausstellung:
Künzelsau, Germany, 10. Juli 1996

Déclaration de conformité F

pour l'article suivant :
BERNER DIGITEC, Article N° 11377.3
CETTE DÉCLARATION confirme que l'article présent correspond aux normes de sécurité 89/336/EWG.

Ce document a été réalisé avec l'appui de „L'Institut d'énergie électrique et des techniques de Haute-Tension“ de Karlsruhe (CF Rapport N° 96072 c)injet)

Les normes suivantes ont été élaborées au vu des résultats concernant la compatibilité électromagnétique
DIN EN 55014 (VDE 0875, Partie 14) / 12.93
DIN EN 55104 (VDE 0875 Partie 14, 2) / 12.95
DIN EN 60801 Partie 2 (VDE 0843 Partie 2) / 03.94
Cette déclaration de conformité pour les fabricants a été élaborée sous la responsabilité de

Dr. W. Bommes Managing Director
Of Sourcing And Production

Ort und Datum der Ausstellung:
Künzelsau, Allemagne, le 10 juillet 1996

Dichiarazione di conformità I

La ditta Berner spa dichiara che l'articolo denominato Berner-DIGITEC (nr.113773) è stato costruito in conformità alle norme 89/336/CE.

Allo presente verrà allegata una copia dell'analisi nr.96072 relativa alla stabilità dell'apparecchio eseguito dall'Università Federicoiana TH - Institut für Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik - di Karlsruhe.
Per l'analisi della tolleranza elettromagnetica sono state osservate le seguenti norme:
DIN EN 55014 (VDE 0875 parte 14) 12.93
DIN EN 55104 (VDE 0875 parte 14-2) 12.95
DIN EN 60801 parte 2 (VDE 0843 parte 2) 03.94

Responsabili per la ditta Berner spa rispetto alla presente dichiarazione sono i sigg:

Dr. W. Bommes Managing Director
Of Sourcing And Production

Ort und Datum der Ausstellung:
Künzelsau, Deutschland, 10. Juli 1996

Holding

Berner Trading Holding GmbH
Bernstraße 6
D-74653 Künzelsau

T +49 (0) 7940 12110
F +49 (0) 7940 121203

France

Berner s.a.r.l.
14, rue Albert Berner
ZI „Les Montaux“
F-89331 Saint-Julien-de-Saulx-Cedex

T +33 (0) 386 994400
F +33 (0) 386 994444

Germany

Albert Berner Deutschland GmbH
Bernstraße 4
D-74653 Künzelsau

T +49 (0) 7940 12110
F +49 (0) 7940 121300

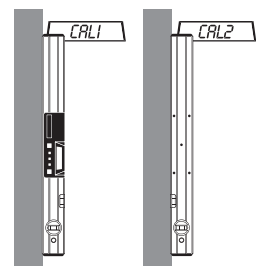
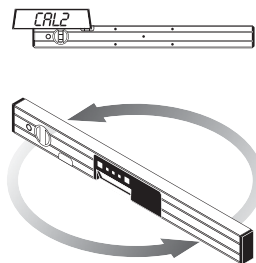
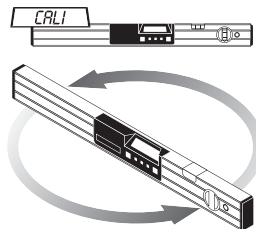
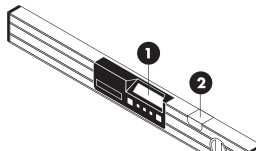
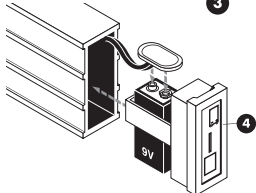
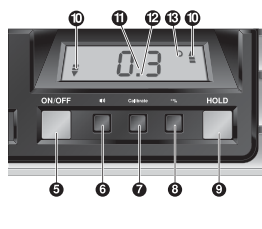
Switzerland

Montagecenter Berner AG
Kögenstrasse 8
CH-4153 Reinach BL

T +41 (0) 61 7159-222
F +41(0) 61 7159-333

Italy

Berner S.p.A.
Via dell'Electronica, 15
I-37139 Verona

FIG. A & B**FIG. C****FIG. D****FIG. E & F****NL**

Technische gegevens	
Type:	113773
Length:	600 mm
Meetauwerkeigheid	0°/90° ~ 0,05° 1,89° ~ 0,2°
Nauwkeurigheid (libelle)	~ 0,057
Toegeel. werktemp.	-5 °C/+50 °C
Toegeel. opslagtemp.	-20 °C/+85 °C
Batterijen	9 V (6LR61)

Elementen apparaat C en E

- 1 LCD-scherm
- 2 Libelle voor horizontale instelling
- 3 Libelle voor verticale instelling
- 4 Batterijhouder
- 5 Aan-uit-toets (ON/OFF)
- 6 Knop „Akoustisch signaal“ aan/uit (aanduiding c)
- 7 Functietoets „Kalibreren“ (CALIBRATE)
- 8 Keuzetoets „Meeteenheden“ (Graden (%)/procenten %)
- 9 Knop „Vasthouden“ (HOLD)

De aangegeven waarde wordt bij het omschakelen automa tisch omgekeerd.

9 Opnieuw in te drukken is het scherm weer vrij.

Elementen afleescherm F

De informatie blijft onder alle hoeken leesbaar (bijv. als apparaat boven het hoofd gehouden moet worden).

10 **Pijlen**
Bij het instellen geven de pijlen de draairichting aan (0°- 45° voor horizontaal en 45°- 90° voor verticaal). Als het apparaat waterpas is (bij 0° en 90°) gaan de pijlen uit.

11 **Symbol „Batterijspanning zwak“**
Waarshuwt als de werking van de batterijen zwak wordt. Wanneer het symbool verschijnt batterijen vervisselen (zie hiernaast).

12 **Symbol „Akoustisch signaal aan“**
Het signaal verschijnt als het apparaat waterpas is: bij 0° en 90° (zie Toets 6)

13 **Meeteenheden (* of %)**
45° kom overeen met 100 %

Aanzetten
Niet vergeten de batterij te plaatsen!
Aan/Uitschakelaar [ON/OFF]

Inschakelen: Toets 5 indrukken
Uitschakelen Toets 5 opnieuw indrukken

Na 6 minuten buiten gebruik, schakelt het apparaat automatisch uit.

Kalibreertest A
Alvorens te starten, moet de nauwkeurigheid, na

hoge temperatuurschommelingen of na hevige schokken (bijv. na een val), van het apparaat gehaald worden: Apparaat inschakelen en op een zo grootst van verticaal mogelijke rand neerzetten, 10 seconden wachten. Gemeten waarde noteren, Apparaat 180° draaien, opnieuw 10 seconden wachten en de gemeten waarde aflezen. Als het verschil [D] groter is dan 0,1° [0,2 %], apparaat opnieuw kalibreren (zie B) Aanzwijging: De kalibreertest kan zowel horizontaal (vloer of plafond) als verticaal geschieden. Als het verticaal draaien niet uitlokt in horizontaal of verticaal stand gebruikt wordt, dan moet de test in de desbetreffende stand uitgevoerd worden. Horizontaal meten → kalibreertest in horizontale stand. Verticaal meten → kalibreertest in verticale stand. Als het apparaat zowel verticaal als horizontaal gebruikt wordt → kalibreertesten zowel in horizontale als in verticale stand.

Kalibreren (CALIBRATE) B

Als de kalibreertest waarden aangeeft die meer dan 0,1° [0,2%] afwijken, dan moet deze opnieuw gekalibreerd worden. Het apparaat kan naar keuze voor zowel verticaal als horizontaal gebruik gekalibreerd worden. Negenomerevenkomstig de kalibreertest : apparaat inschakelen en op een zo horizontaal of verticaal mogelijke rand neerzetten, 10 seconden wachten, toets CALIBRATE 7 indrukken, totdat CAL 1 op het scherm verschijnt. Apparaat 180° draaien, opnieuw 10 seconden wachten en toets CALIBRATE 7 indrukken, totdat CAL 2 op het scherm verschijnt. Het apparaat kan horizontaal en verticaal gekalibreerd worden met zowel de kop naar boven als de kop naar beneden. Aanzwijging: Bij het kalibreren van de waterpas/hellingmeter mag het horizontale of verticale referentievlak niet meer dan 5° afwijken. Bij een afwijking groter dan 5° is er geen kalibrering geschied. Op het scherm verschijnen dan 3 streepjes.

Batterij inzetten/vervangen D

Afsluitklep 4 met batterijhouder voorzichtig eruit halen. Batterij in de houder plaatsen, aansluitplaatje op batterij zetten, en inschakelen.

Onderhouden en reiniging
Vuil afvegen met een vochtige en zachte doek. Geen agressieve schoonmaak- en oplosmiddelen gebruiken.

Calibration (CALIBRATE) E

If the calibration test indicates a difference of more than 0,1° [0,2%] a reclamation must be made. The unit can be calibrate independently for vertical or horizontal usage. The procedure is the same as for the calibration test: Switch on the unit and place on a surface that is as horizontal or as vertical as possible. Wait 10 seconds. Press the „CALIBRATE“ button 7 unit CAL 1 appears in the display. Swing the unit around 180°, again wait 10 seconds and press the „CALIBRATE“ button 7 unit CAL 2 appears in the display. The unit can also be calibrated in the same manner in the horizontal or the vertical head position. Note: When calibrating the inclinometer, the deviation from the vertical or horizontal must not exceed 5°. For larger deviations, the calibration cannot be performed and three dashes (- - -) appear in the display field.

Inserting/replacing the battery D
Carefully remove the end cap 4 with battery holder. Insert the battery in the holder. Place the connection plate on the battery and snap into place.

Maintenance and cleaning
Do not immerse the unit in water. Wipe off dirt with a damp, soft cloth. do not use strong cleaners or solvents.

Skift af batteri D
Kappe med batteriholder læsnes forsigtigt. Sæt batteri i batteriholderen, og sæt batterikappen på plads.

Reinigung og vedligeholdelse
Smuds og snavs tøres af med en blød fuktig klud. Der må ikke bruges opløsningsmiddeholdige rengøringsmidler.

Temperatur: -5 °C til +50 °C
Opbeva. temperatur: -20 °C til +85 °C
Batteri: 9 V (6LR61)
Sluk/automatisk: Efter ca. 6 minutter

Målerdele C og E
1 LCD-display
2 Libelle for vandret måling
3 Libelle for lodret måling
4 Batterikasse
5 Tænd/sluk (ON/OFF)
6 Taste for tænd/sluk akustisk signal (pikt: C)
7 Kalibrering funktionstaste (CALIBRATE)
8 Valg af måleenhed Grad (°)/Prozent (%)
Den viste værdi bliver automatisk omregnet ved omskiftning.
9 Fastlåsning af den viste værdi (HOLD)
Den aktuelle værdi i displayet læses fast ved tryk på denne taste (Nivelleringshjælp: * or and meeleend "d" blinker). Ved format tryk på taste 9 frigives displayet igen.

Sluk/visning F
Alf efter vinkelmålerens hældning, vender værdierne i displayet, således at værdierne også kan aflæses, hvis vinkelmåleren vendes på hovedet.

10 Nivelleringshjælp
Ved nivellerings hjælper nivelleringshjælpen ved at angive hældning over eller under 45°. Ved 0° og 90° forsvinder pilene i displayet.

11 Symbol for svagt batteri
Advarer mod fallende batterispanning. Når batterisymbolet tændes skiftes batteri

12 Symbol akustisk signal
Signalet lyder ved 0° og 90° hældning

13 Visning af måleenhed (* eller %)
45° svarer til 100 %.

Ibrugtagning
Før ibrugtagning sættes batteri. Tænd/sluk på ON/OFF tasten.

Sluk: Tryk på taste 5.
Sluk: Tryk igen på taste 5.
Efter 6 minutter slukker vinkelmåleren automatisk hvis den ikke er i brug.

Kalibreertest A
Før arbejdet påbegyndelse, efter stærke temperatursvingninger, eller efter stød, er det nødvendigt at kontrollere vinkelmålerens nøjagtighed. Tænd for apparatet, og hold det til en vandret eller lodret flade. Vent 10 sekunder. Noter måleværdien, drej vinkelmåleren 180°, vent igen 10 sekunder og aflæs måleværdien igen. Er forskellen større end 0,1°, finjusteres vinkelmåleren påny. Kalibreringstenen kan foretages i vandret eller lodret plan. Anvendes vinkelmåleren fortrinvis i vandret position, bør den også kalibreres i den position. Anvendes den mest i lodret position, bør den kalibreres i lodret position.

Kalibrering (Finjustering) B
Ved afvigelse på over 0,10 må vinkelmåleren kalibreres påny. Apparatet kan kalibreres uafhængigt til brug på vandrette eller lodrette flader. Vinkelmåleren kalibreres på følgende måde: Tænd for apparatet og læg det mod en lodret eller vandret flade. Vent 10 sek. og tryk tasten CALIBRATE 7, indtil der fremkommer CAL 1 i displayet. Vend apparatet 180°, vent igen 10 sek. og tryk tasten CALIBRATE 7, indtil der vises CAL 2 i displayet. Ved kalibrering af vinkelmåleren, må afvigelsen mellem vandret og lodret ikke overstige 5. Ved større afvigelser kan kalibreringen ikke gennemføres. Der vises 3 streger i displayet.

Skift af batteri D
Kappe med batteriholder læsnes forsigtigt. Sæt batteri i batteriholderen, og sæt batterikappen på plads.

Reinigung og vedligeholdelse
Smuds og snavs tøres af med en blød fuktig klud. Der må ikke bruges opløsningsmiddeholdige rengøringsmidler.

Display elements F
Depending on the position of the unit , the display turns accordingly so that it is always readable, e.g. when working overhead.

10 Alignment aids
When aligning, the alignment aids indicate the direction of rotation (0° - 45° to the horizontal and 45° - 90° to the vertical). For 0° and 90° the arrows disappear.

11 Weak battery symbol
Warns that battery voltage is getting low. When the symbol „ “ appears, replace the battery (see the respective section)

12 Acoustical signal On symbol
The signal sounds for 0° and 90° (see button 6)

13 Measuring unit of the display (* or %)
45° corresponds to 100%.

Initial operation
Before using for the first time, connect the battery!

Switching ON/OFF
Switching on: Press button 5
Switching off: Press button 5 again
After approximately 6 min, without activity, the unit switches off automatically.

Calibration Test A
Before starting to work, after large temperature changes as well as after a hard impact (e.g. when dropped), the accuracy of the unit should be checked: Switch on the unit and place on a surface that is as horizontal or as vertical as possible. Wait 10 seconds. Note the measured value, swing the unit around 180°, again wait 10 seconds and read the measured value. If the difference [D] is greater than 0,1° [0,2%], recalibrate the unit (see below). Note: The calibration test can be performed in the horizontal position (normal or head position) or in the vertical position, if measurements are made primarily in one position, the calibration test should be performed in that position, that is, for horizontal measurement → calibration test in the horizontal position for vertical measurements → calibration test in the vertical position. For alternating usage, always perform the calibration test in both positions.

Calibration (CALIBRATE) E
If the calibration test indicates a difference of more than 0,1° [0,2%] a reclamation must be made. The unit can be calibrate independently for vertical or horizontal usage. The procedure is the same as for the calibration test: Switch on the unit and place on a surface that is as horizontal or as vertical as possible. Wait 10 seconds. Press the „CALIBRATE“ button 7 unit CAL 1 appears in the display. Swing the unit around 180°, again wait 10 seconds and press the „CALIBRATE“ button 7 unit CAL 2 appears in the display. The unit can also be calibrated in the same manner in the horizontal or the vertical head position. Note: When calibrating the inclinometer, the deviation from the vertical or horizontal must not exceed 5°. For larger deviations, the calibration cannot be performed and three dashes (- - -) appear in the display field.

Inserting/replacing the battery D
Carefully remove the end cap 4 with battery holder. Insert the battery in the holder. Place the connection plate on the battery and snap into place.

Maintenance and cleaning
Do not immerse the unit in water. Wipe off dirt with a damp, soft cloth. do not use strong cleaners or solvents.

Skift af batteri D
Kappe med batteriholder læsnes forsigtigt. Sæt batteri i batteriholderen, og sæt batterikappen på plads.

Reinigung og vedligeholdelse
Smuds og snavs tøres af med en blød fuktig klud. Der må ikke bruges opløsningsmiddeholdige rengøringsmidler.

Temperatur: -5 °C til +50 °C
Opbeva. temperatur: -20 °C til +85 °C
Batteri: 9 V (6LR61)
Sluk/automatisk: Efter ca. 6 minutter

Målerdele C og E
1 LCD-display
2 Libelle for vandret måling
3 Libelle for lodret måling
4 Batterikasse
5 Tænd/sluk (ON/OFF)
6 Taste for tænd/sluk akustisk signal (pikt: C)
7 Kalibrering funktionstaste (CALIBRATE)
8 Valg af måleenhed Grad (°)/Prozent (%)
Den viste værdi bliver automatisk omregnet ved omskiftning.
9 Fastlåsning af den viste værdi (HOLD)
Den aktuelle værdi i displayet læses fast ved tryk på denne taste (Nivelleringshjælp: * or and meeleend "d" blinker). Ved format tryk på taste 9 frigives displayet igen.

Sluk/visning F
Alf efter vinkelmålerens hældning, vender værdierne i displayet, således at værdierne også kan aflæses, hvis vinkelmåleren vendes på hovedet.

10 Nivelleringshjælp
Ved nivellerings hjælper nivelleringshjælpen ved at angive hældning over eller under 45°. Ved 0° og 90° forsvinder pilene i displayet.

11 Symbol for svagt batteri
Advarer mod fallende batterispanning. Når batterisymbolet tændes skiftes batteri

12 Symbol akustisk signal
Signalet lyder ved 0° og 90° hældning

13 Visning af måleenhed (* eller %)
45° svarer til 100 %.

Ibrugtagning
Før ibrugtagning sættes batteri. Tænd/sluk på ON/OFF tasten.

Sluk: Tryk på taste 5.
Sluk: Tryk igen på taste 5.
Efter 6 minutter slukker vinkelmåleren automatisk hvis den ikke er i brug.

Kalibreertest A
Før arbejdet påbegyndelse, efter stærke temperatursvingninger, eller efter stød, er det nødvendigt at kontrollere vinkelmålerens nøjagtighed. Tænd for apparatet, og hold det til en vandret eller lodret flade. Vent 10 sekunder. Noter måleværdien, drej vinkelmåleren 180°, vent igen 10 sekunder og aflæs måleværdien igen. Er forskellen større end 0,1°, finjusteres vinkelmåleren påny. Kalibreringstenen kan foretages i vandret eller lodret plan. Anvendes vinkelmåleren fortrinvis i vandret position, bør den også kalibreres i den position. Anvendes den mest i lodret position, bør den kalibreres i lodret position.

Kalibrering (Finjustering) B
Ved afvigelse på over 0,10 må vinkelmåleren kalibreres påny. Apparatet kan kalibreres uafhængigt til brug på vandrette eller lodrette flader. Vinkelmåleren kalibreres på følgende måde: Tænd for apparatet og læg det mod en lodret eller vandret flade. Vent 10 sek. og tryk tasten CALIBRATE 7, indtil der fremkommer CAL 1 i displayet. Vend apparatet 180°, vent igen 10 sek. og tryk tasten CALIBRATE 7, indtil der vises CAL 2 i displayet. Ved kalibrering af vinkelmåleren, må afvigelsen mellem vandret og lodret ikke overstige 5. Ved større afvigelser kan kalibreringen ikke gennemføres. Der vises 3 streger i displayet.

Skift af batteri D
Kappe med batteriholder læsnes forsigtigt. Sæt batteri i batteriholderen, og sæt batterikappen på plads.

Reinigung og vedligeholdelse
Smuds og snavs tøres af med en blød fuktig klud. Der må ikke bruges opløsningsmiddeholdige rengøringsmidler.

Temperatur: -5 °C til +50 °C
Opbeva. temperatur: -20 °C til +85 °C
Batteri: 9 V (6LR61)
Sluk/automatisk: Efter ca. 6 minutter

Målerdele C og E
1 LCD-display
2 Libelle for vandret måling
3 Libelle for lodret måling
4 Batterikasse
5 Tænd/sluk (ON/OFF)
6 Taste for tænd/sluk akustisk signal (pikt: C)
7 Kalibrering funktionstaste (CALIBRATE)
8 Valg af måleenhed Grad (°)/Prozent (%)
Den viste værdi bliver automatisk omregnet ved omskiftning.
9 Fastlåsning af den viste værdi (HOLD)
Den aktuelle værdi i displayet læses fast ved tryk på denne taste (Nivelleringshjælp: * or and meeleend "d" blinker). Ved format tryk på taste 9 frigives displayet igen.

Sluk/visning F
Alf efter vinkelmålerens hældning, vender værdierne i displayet, således at værdierne også kan aflæses, hvis vinkelmåleren vendes på hovedet.

10 Nivelleringshjælp
Ved nivellerings hjælper nivelleringshjælpen ved at angive hældning over eller under 45°. Ved 0° og 90° forsvinder pilene i displayet.

11 Symbol for svagt batteri
Advarer mod fallende batterispanning. Når batterisymbolet tændes skiftes batteri

12 Symbol akustisk signal
Signalet lyder ved 0° og 90° hældning

13 Visning af måleenhed (* eller %)
45° svarer til 100 %.

Ibrugtagning
Før ibrugtagning sættes batteri. Tænd/sluk på ON/OFF tasten.

Sluk: Tryk på taste 5.
Sluk: Tryk igen på taste 5.
Efter 6 minutter slukker vinkelmåleren automatisk hvis den ikke er i brug.

Kalibreertest A
Før arbejdet påbegyndelse, efter stærke temperatursvingninger, eller efter stød, er det nødvendigt at kontrollere vinkelmålerens nøjagtighed. Tænd for apparatet, og hold det til en vandret eller lodret flade. Vent 10 sekunder. Noter måleværdien, drej vinkelmåleren 180°, vent igen 10 sekunder og aflæs måleværdien igen. Er forskellen større end 0,1°, finjusteres vinkelmåleren påny. Kalibreringstenen kan foretages i vandret eller lodret plan. Anvendes vinkelmåleren fortrinvis i vandret position, bør den også kalibreres i den position. Anvendes den mest i lodret position, bør den kalibreres i lodret position.

Kalibrering (Finjustering) B
Ved afvigelse på over 0,10 må vinkelmåleren kalibreres påny. Apparatet kan kalibreres uafhængigt til brug på vandrette eller lodrette flader. Vinkelmåleren kalibreres på følgende måde: Tænd for apparatet og læg det mod en lodret eller vandret flade. Vent 10 sek. og tryk tasten CALIBRATE 7, indtil der fremkommer CAL 1 i displayet. Vend apparatet 180°, vent igen 10 sek. og tryk tasten CALIBRATE 7, indtil der vises CAL 2 i displayet. Ved kalibrering af vinkelmåleren, må afvigelsen mellem vandret og lodret ikke overstige 5. Ved større afvigelser kan kalibreringen ikke gennemføres. Der vises 3 streger i displayet.

Skift af batteri D
Kappe med batteriholder læsnes forsigtigt. Sæt batteri i batteriholderen, og sæt batterikappen på plads.

Display elements F
Depending on the position of the unit , the display turns accordingly so that it is always readable, e.g. when working overhead.

10 Alignment aids
When aligning, the alignment aids indicate the direction of rotation (0° - 45° to the horizontal and 45° - 90° to the vertical). For 0° and 90° the arrows disappear.

11 Weak battery symbol
Warns that battery voltage is getting low. When the symbol „ “ appears, replace the battery (see the respective section)

12 Acoustical signal On symbol
The signal sounds for 0° and 90° (see button 6)

13 Measuring unit of the display (* or %)
45° corresponds to 100%.

Initial operation
Before using for the first time, connect the battery!

Switching ON/OFF
Switching on: Press button 5
Switching off: Press button 5 again
After approximately 6 min, without activity, the unit switches off automatically.

Calibration Test A
Before starting to work, after large temperature changes as well as after a hard impact (e.g. when dropped), the accuracy of the unit should be checked: Switch on the unit and place on a surface that is as horizontal or as vertical as possible. Wait 10 seconds. Note the measured value, swing the unit around 180°, again wait 10 seconds and read the measured value. If the difference [D] is greater than 0,1° [0,2%], recalibrate the unit (see below). Note: The calibration test can be performed in the horizontal position (normal or head position) or in the vertical position, if measurements are made primarily in one position, the calibration test should be performed in that position, that is, for horizontal measurement → calibration test in the horizontal position for vertical measurements → calibration test in the vertical position. For alternating usage, always perform the calibration test in both positions.

Calibration (CALIBRATE) E
If the calibration test indicates a difference of more than 0,1° [0,2%] a reclamation must be made. The unit can be calibrate independently for vertical or horizontal usage. The procedure is the same as for the calibration test: Switch on the unit and place on a surface that is as horizontal or as vertical as possible. Wait 10 seconds. Press the „CALIBRATE“ button 7 unit CAL 1 appears in the display. Swing the unit around 180°, again wait 10 seconds and press the „CALIBRATE“ button 7 unit CAL 2 appears in the display. The unit can also be calibrated in the same manner in the horizontal or the vertical head position. Note: When calibrating the inclinometer, the deviation from the vertical or horizontal must not exceed 5°. For larger deviations, the calibration cannot be performed and three dashes (- - -) appear in the display field.

Inserting/replacing the battery D
Carefully remove the end cap 4 with battery holder. Insert the battery in the holder. Place the connection plate on the battery and snap into place.

Maintenance and cleaning
Do not immerse the unit in water. Wipe off dirt with a damp, soft cloth. do not use strong cleaners or solvents.

Skift af batteri D
Kappe med batteriholder læsnes forsigtigt. Sæt batteri i batteriholderen, og sæt batterikappen på plads.

Reinigung og vedligeholdelse
Smuds og snavs tøres af med en blød fuktig klud. Der må ikke bruges opløsningsmiddeholdige rengøringsmidler.

Temperatur: -5 °C til +50 °C
Opbeva. temperatur: -20 °C til +85 °C
Batteri: 9 V (6LR61)
Sluk/automatisk: Efter ca. 6 minutter

Målerdele C og E
1 LCD-display
2 Libelle for vandret måling
3 Libelle for lodret måling
4 Batterikasse
5 Tænd/sluk (ON/OFF)
6 Taste for tænd/sluk akustisk signal (pikt: C)
7 Kalibrering funktionstaste (CALIBRATE)
8 Valg af måleenhed Grad (°)/Prozent (%)
Den viste værdi bliver automatisk omregnet ved omskiftning.
9 Fastlåsning af den viste værdi (HOLD)
Den aktuelle værdi i displayet læses fast ved tryk på denne taste (Nivelleringshjælp: * or and meeleend "d" blinker). Ved format tryk på taste 9 frigives displayet igen.

Sluk/visning F
Alf efter vinkelmålerens hældning, vender værdierne i displayet, således at værdierne også kan aflæses, hvis vinkelmåleren vendes på hovedet.

10 Nivelleringshjælp
Ved nivellerings hjælper nivelleringshjælpen ved at angive hældning over eller under 45°. Ved 0° og 90° forsvinder pilene i displayet.

11 Symbol for svagt batteri
Advarer mod fallende batterispanning. Når batterisymbolet tændes skiftes batteri

12 Symbol akustisk signal
Signalet lyder ved 0° og 90° hældning

13 Visning af måleenhed (* eller %)
45° svarer til 100 %.

Ibrugtagning
Før ibrugtagning sættes batteri. Tænd/sluk på ON/OFF tasten.

Sluk: Tryk på taste 5.
Sluk: Tryk igen på taste 5.
Efter 6 minutter slukker vinkelmåleren automatisk hvis den ikke er i brug.

Kalibreertest A
Før arbejdet påbegyndelse, efter stærke temperatursvingninger, eller efter stød, er det nødvendigt at kontrollere vinkelmålerens nøjagtighed. Tænd for apparatet, og hold det til en vandret eller lodret flade. Vent 10 sekunder. Noter måleværdien, drej vinkelmåleren 180°, vent igen 10 sekunder og aflæs måleværdien igen. Er forskellen større end 0,1°, finjusteres vinkelmåleren påny. Kalibreringstenen kan foretages i vandret eller lodret plan. Anvendes vinkelmåleren fortrinvis i vandret position, bør den også kalibreres i den position. Anvendes den mest i lodret position, bør den kalibreres i lodret position.

Kalibrering (Finjustering) B
Ved afvigelse på over 0,10 må vinkelmåleren kalibreres påny. Apparatet kan kalibreres uafhængigt til brug på vandrette eller lodrette flader. Vinkelmåleren kalibreres på følgende måde: Tænd for apparatet og læg det mod en lodret eller vandret flade. Vent 10 sek. og tryk tasten CALIBRATE 7, indtil der fremkommer CAL 1 i displayet. Vend apparatet 180°, vent igen 10 sek. og tryk tasten CALIBRATE 7, indtil der vises CAL 2 i displayet. Ved kalibrering af vinkelmåleren, må afvigelsen mellem vandret og lodret ikke overstige 5. Ved større afvigelser kan kalibreringen ikke gennemføres. Der vises 3 streger i displayet.

Skift af batteri D
Kappe med batteriholder læsnes forsigtigt. Sæt batteri i batteriholderen, og sæt batterikappen på plads.

Reinigung og vedligeholdelse
Smuds og snavs tøres af med en blød fuktig klud. Der må ikke bruges opløsningsmiddeholdige rengøringsmidler.

Temperatur: -5 °C til +50 °C
Opbeva. temperatur: -20 °C til +85 °C
Batteri: 9 V (6LR61)
Sluk/automatisk: Efter ca. 6 minutter

Målerdele C og E</